Inhalt

1 Wichtige Sicherheitshinweise

1) Lesen Sie diese Hinweise.

2) Beachten Sie diese Hinweise.

3) Beachten Sie alle Warnhinweise.

4) Befolgen Sie alle Hinweise.

5) Benutzen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser.

6) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen Tuch.

7) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen und installieren Sie das Gerät nur entsprechend der Bedienungsanleitung.

8) Installieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Heizgeräten, Herden oder sonstigen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.

9) Das Gerät muss an einer geerdeten Steckdose angeschlossen werden.

10) Schützen Sie das Netzkabel, damit nicht darauf getreten oder es eingeklemmt wird. Achten Sie insbesondere auf den Stecker und den Bereich, in welchem das Netzkabel aus dem Gerät kommt.

11) Benutzen Sie ausschließlich von Hersteller empfohlene Zubehörteile.

12) Ziehen Sie während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung bitte den Netzstecker.

13) Wenden Sie sich mit Wartungsarbeiten nur an einen autorisierten Kundendienst. Wenden Sie sich an einen Kundendienst, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wenn beispielsweise Netzkabel oder -stecker beschädigt sind, Feuchtigkeit oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn das Gerät nicht richtig funktioniert oder heruntergefallen ist.

14) Das Gerät wird durch Ziehen des Netzsteckers vollständig vom Stromnetz getrennt. Die Steckdose muss während des Betriebs jederzeit frei zugänglich sein.

15) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen mit Zeitungen, Tischtüchern, Gardinen usw.

16) Stellen Sie keine nackten Flammen (wie Kerzen) auf dem Gerät ab.

17) Entsorgen Sie Batterien stets umweltgerecht.

18) Das Gerät ist zur Benutzung in moderatem Klima ausgelegt.

19) Setzen Sie das Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.

WARNHINWEIS: Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät bitte weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

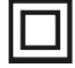
WARNHINWEIS: Setzen Sie die Batterien weder Hitze (direkte Sonneneinstrahlung) noch Feuer und dergleichen aus.

WARNHINWEIS: Der USB-Stick muss direkt am Gerät angeschlossen werden. Benutzen Sie kein USB-Verlängerungskabel, um Datenverlust und Störungen während der Übertragung zu vermeiden.



 Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.

 Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.

 Das Symbol zeigt an, dass dieses Gerät doppelt isoliert ist. Bitte benutzen Sie ausschließlich Original-Ersatzteile.



VORSICHT:
Bei elektrostatischer Aufladung kann es zu Fehlfunktionen kommen und das Gerät muss zurückgestellt werden.



Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte fragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.



Entsorgungshinweise für Batterien

Bitte werfen Sie defekte und entladene Batterien nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie verbrauchte Batterien zu Ihrem Fachhändler oder zu einer entsprechenden Sammelstelle. Damit ermöglichen Sie eine umweltgerechte Entsorgung. Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und „Batterie leer“ signalisiert oder nach längerer Gebrauchsdauer der Batterien „nicht mehr einwandfrei funktioniert“.

Support

URL: http://www.dyon.eu

Auf unserer Website finden Sie neueste Informationen über dieses Gerät, über andere Produkte unseres Unternehmens und über unser Unternehmen selbst. Falls Sie Fragen oder Probleme haben, lesen Sie die FAQs auf unserer Website oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst support@dyon.eu.

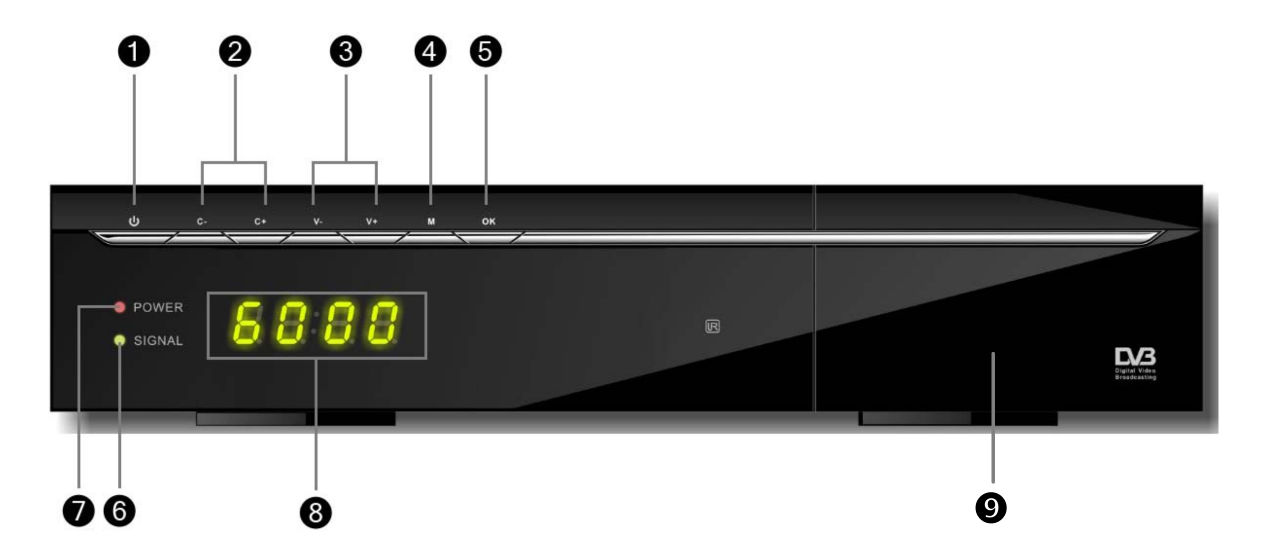
Bestimmungsgemäße Benutzung

Dieser Empfänger ist zum Empfang verschlüsselter und unverschlüsselter digitaler SD- und HD-Kabelkanäle für den privaten Gebrauch konzipiert. Er ist ausschließlich für diesen Gebrauch bestimmt. Bitte beachten Sie diese Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede abweichende Benutzung wird als nicht bestimmungsgemäß angesehen und kann zu Schäden oder Verletzungen führen. Weiterhin verlieren Sie in diesem Fall Ihre Garantieansprüche. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Benutzung.

DE

2 Bedienelemente und Anschlüsse

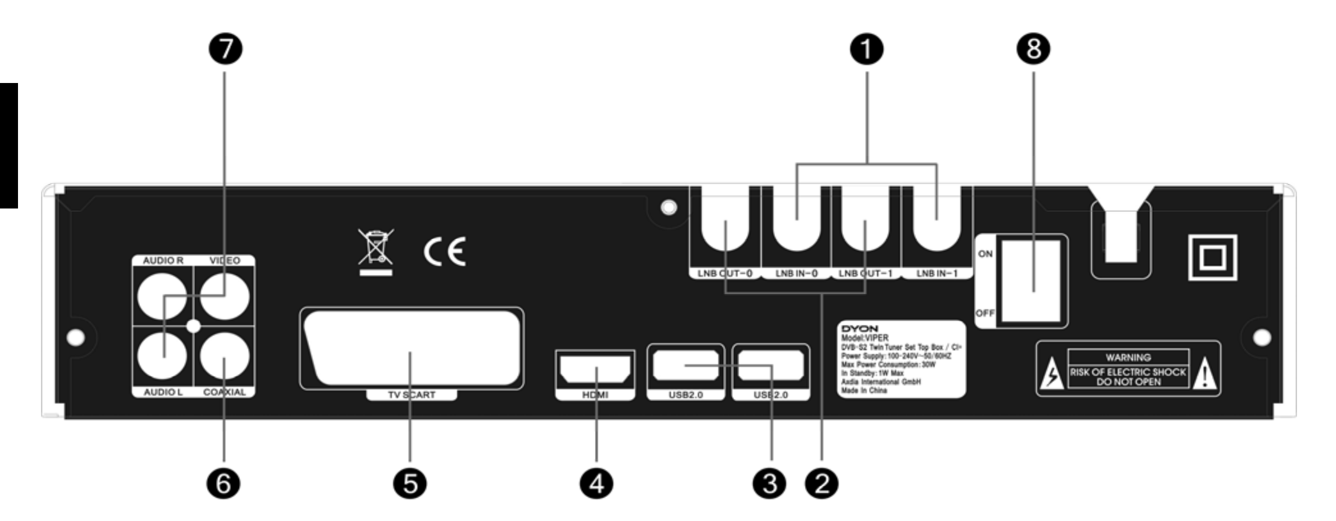
1. Frontblende



1. **Stand-by-Taste (**Schaltet das Gerät ein oder versetzt es in den Stand-by Modus**)**
2. **CH+/CH- (**Navigation im Menü. Auswahl vom nächsten oder vorherigen Programm**)**
3. **V+/V- (**Navigation im Menü. Lautstärke Regelung**)**
4. **OK (**Bestätigen**)**
5. **Menu (**Öffnet oder schließt das Hauptmenü**)**
6. **DVB-S Signal Anzeige (**Leuchtet grün wenn Signal anliegt**)**
7. **Power Anzeige (**Leuchtet rot wenn Gerät Strom bekommt**)**
8. **Numerische Display Anzeige (**Anzeige von Kanalinformationen**)**
9. **CI+ Schacht hinter der Abdeckung**

DE

2. Rückseite



1. **LNB Eingang:** Schließen Sie hier Ihre Satellitenleitung(en) an.
2. **LNB Ausgang:** Dieser Anschluss schleift das Signal zu einer anderen Empfangseinheit weiter.
3. **USB-Anschlüsse:** Externes USB 2.0 Speichermedium anschließen.
4. **HDMI Ausgang:** Hier schließen Sie den HDMI Eingang von Geräten an.
5. **TV Scart:** Hier schließen Sie Ihren Fernseher an.
6. **Koaxial:** Hier schließen Sie den Koaxialeingang Ihres Surround-Soundsystems an.
7. **AV Video Ausgang:** Hier schließen Sie den AV Eingang von Geräten an.
8. **Netzschalter:** Versorgt oder trennt das Gerät mit/vom Strom.



Vorsicht:
Schließen Sie USB-Speichermedien möglichst direkt am USB-Port an.
Falls das nicht möglich ist, benutzen Sie kein USB-Verlängerungskabel von mehr als 25 cm.

Das Gerät besitzt einen Loop Ausgang für jeden LNB Eingang. Hier können Sie einen weiteren Receiver anschließen. Bitte beachten Sie, dass dies nur für erfahrene Anwender empfohlen wird, da sich die Receiver möglicherweise gegenseitig stören und nicht alle Sender zur gleichen Zeit angesehen werden können.



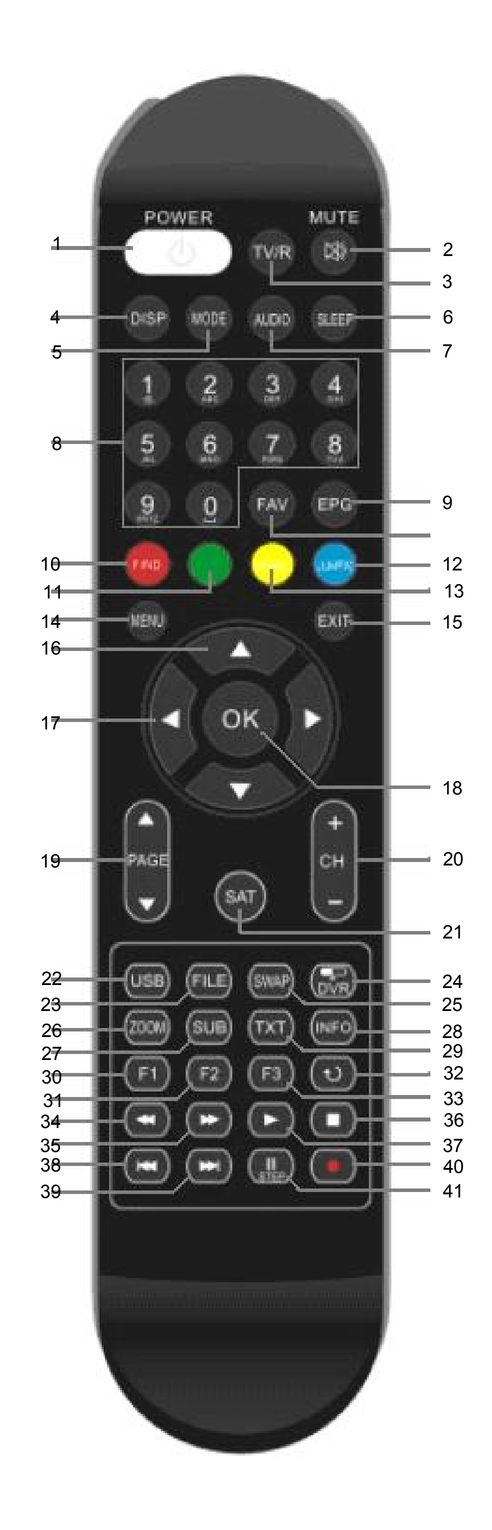
!!!!!ACHTUNG!!!!!
DAS GERÄT HAT EINEN NETZSCHALTER. STEHT DIESER AUF „OFF“ KANN DAS GERÄT NICHT IN BETRIEB GENOMMEN WERDEN!!!

DE

3 Fernbedienung

3.1 Tastenbelegung

Nr.	Taste	Funktion
1	STANDBY	Gerät ein- und ausschalten (Stand-by-Modus)
2	MUTE	Stummschaltung, Stummschaltung aufheben
3	TV/RADIO	Umschalten zwischen TV- und Radiomodus
4	DISP	Ändert den HDMI Modus
5	MODE	Format Umschaltung
6	SLEEP	Stellt die Selbstabschaltungszeit ein
7	AUDIO	Audiosprache oder Audiomodus wählen
8	0-9 (Zifferntasten)	Kanal direkt aufrufen oder Zahlenwert für Einstellung eingeben
9	EPG	Elektronische Programmzeitschrift aufrufen
10	Rot (Find)	Öffnet das Programmsuch Fenster
11	Grün	Öffnet Multifeed Optionen (Sky)
12	Blau	Springt zum markierten Punkt
13	Gelb	Markiert eine Stelle im Video
14	MENU	Hauptmenü aufrufen
15	EXIT	Menü verlassen oder in das vorherige Menü zurückkehren
16	CH▲ / CH▼	Programm rauf/runter schalten. Navigation in den Menüs
17	VOL◄ / VOL►	Lautstärke erhöhen/verringern. Navigation in den Menüs
18	OK	Bestätigung einer Auswahl oder Eingabe. Kanalliste anzeigen
19	Page ▲ / P ▼	Seite hoch / runter / Satellit wechseln
20	CH + / CH -	Programm rauf / runter schalten
21	SAT	Ruft die Satellitenliste auf
22	USB	Öffnet das USB Menü
23	FILE	Aufnahmeliste öffnen
24	DVR	Time Shift info und Aufnahmelist öffnen
25	SWAP	Verwendeten USB Anschluss wechseln
26	ZOOM	Bild Zoom Funktion
27	SUB	Untertitelsprache wählen
28	INFO	Zusätzliche Kanalinformationen anzeigen
29	TXT	Videotext anzeigen
30	F1	Zusatz Funktion
31	F2	Zusatz Funktion
32	RECALL	Umschalten zum letzten Kanal.
33	F3	Zusatz Funktion
34	◄◄ (REV)	In der Medienwiedergabe schneller Rücklauf
35	►► (FWD)	In der Medienwiedergabe schneller Vorlauf
36	■ (STOP)	Medienwiedergabe beenden
37	► (PLAY)	Medienwiedergabe starten oder fortsetzen
38	⏮ (PREV)	Sprung zum vorherigen Track/Kapitel
39	⏭ (NEXT)	Sprung zum nächsten Track/Kapitel
40	● (RECORD)	Aufnahme starten
41	⏸ (PAUSE)	Medienwiedergabe unterbrechen (Pause)





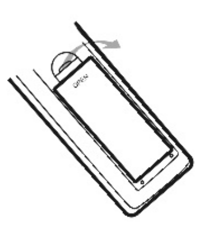
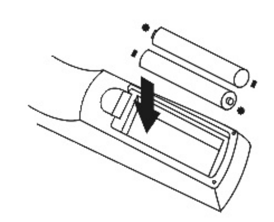
Bitte beachten Sie:
Die Tasten SUB / TEXT / AUDIO stehen möglicherweise nicht für alle Kanäle zur Verfügung.
OPTIONSKANÄLE (Multifeed)
Verfügt ein Programm über Optionskanäle, drücken Sie die "grüne Taste" auf der Fernbedienung, um das Auswahlfenster zu öffnen.
Wählen Sie mit den Pfeiltasten auf/ab den gewünschten Optionskanal aus und bestätigen Sie mit OK.

3.2 Batterien einsetzen

Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung und setzen Sie 2 AAA-Batterien ein.

Die Polarität ist im Batteriefach aufgedruckt.

1. Batteriefach öffnen
2. Batterien einsetzen
3. Batteriefach schließen




Hinweise zu Batterien

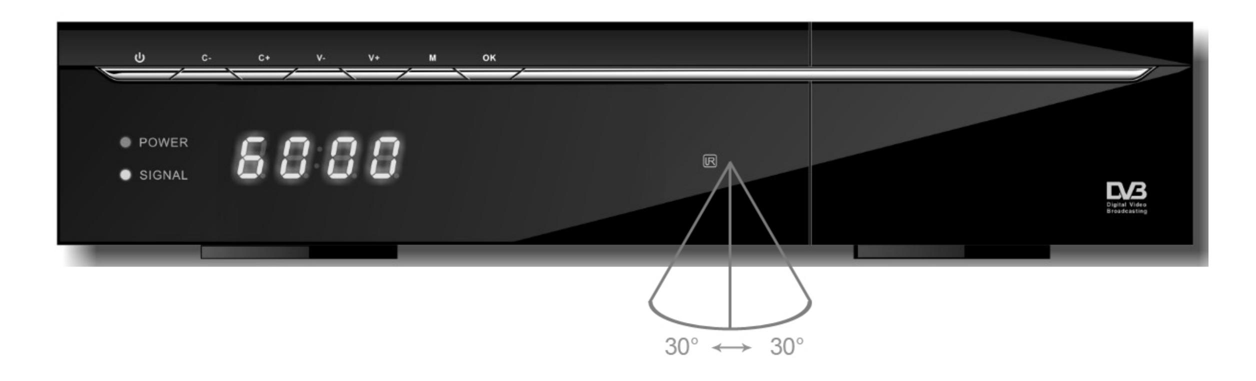
Bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung entnehmen Sie bitte die Batterien.

Erhitzen und verbrennen Sie Batterien nicht.

Zerlegen, deformieren und modifizieren Sie Batterien nicht.

3.3 Fernbedienung benutzen

Richten Sie die Fernbedienung auf die Frontblende des Satellitenempfängers aus. Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 7 m in einem Winkel von bis zu 60 Grad.



Die Fernbedienung muss freie Sicht auf den Sensor haben.



Bitte beachten Sie:

Direkte Sonneneinstrahlung und grelles Licht verringern die Empfindlichkeit der Fernbedienung.

Trennen Sie Speichermedien nicht während der Datenübertragung ab (Musik/Album/Film, PVR Time Shift/Aufnahme/Wiedergabe. Folgen Sie den Anleitungen zum sicheren Abtrennen und beenden Sie die Funktion oder verlassen Sie das Menü vor dem Abtrennen.

DE

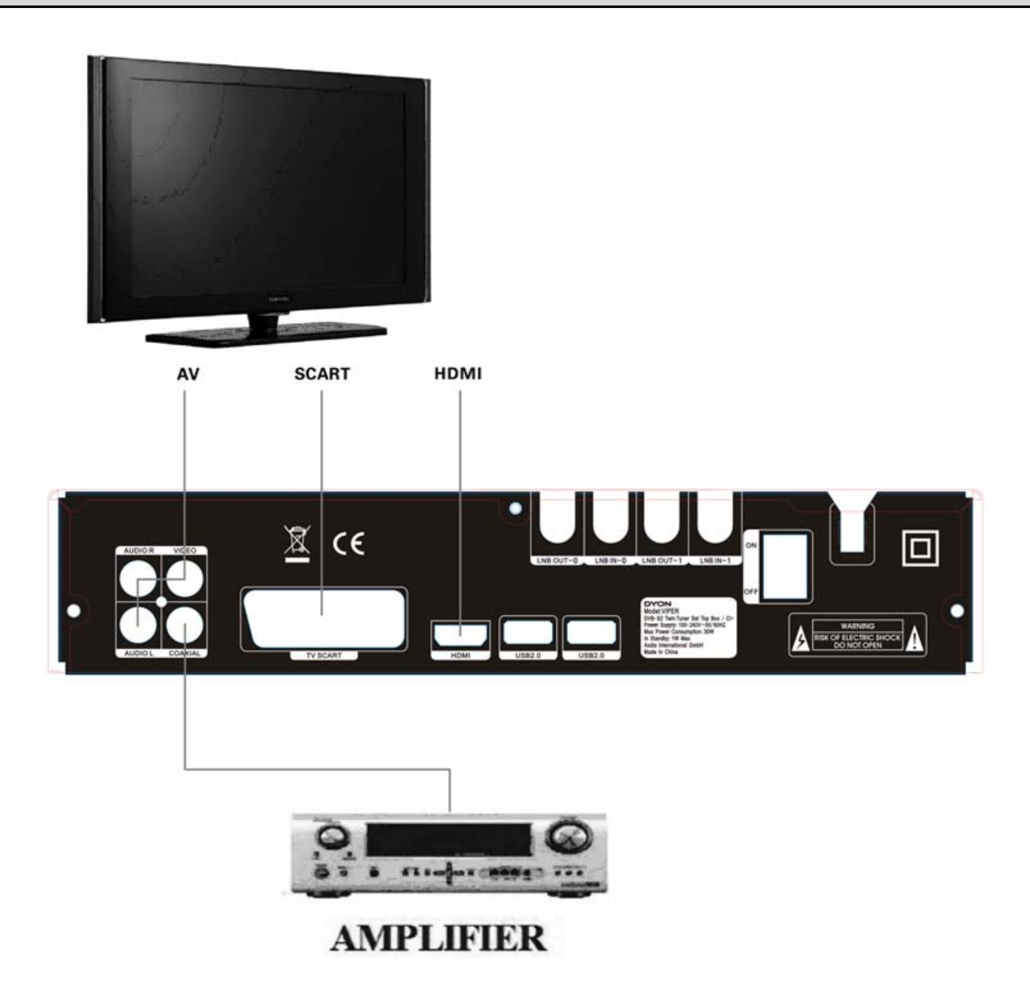
4 Anschlüsse

4.1 Anschluss an einen Fernseher



Vorsicht:

Vergewissern Sie sich zunächst, dass Ihre Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt. Zur Vermeidung von Stromschlag öffnen Sie das Gerätegehäuse nicht.





Bitte beachten Sie:

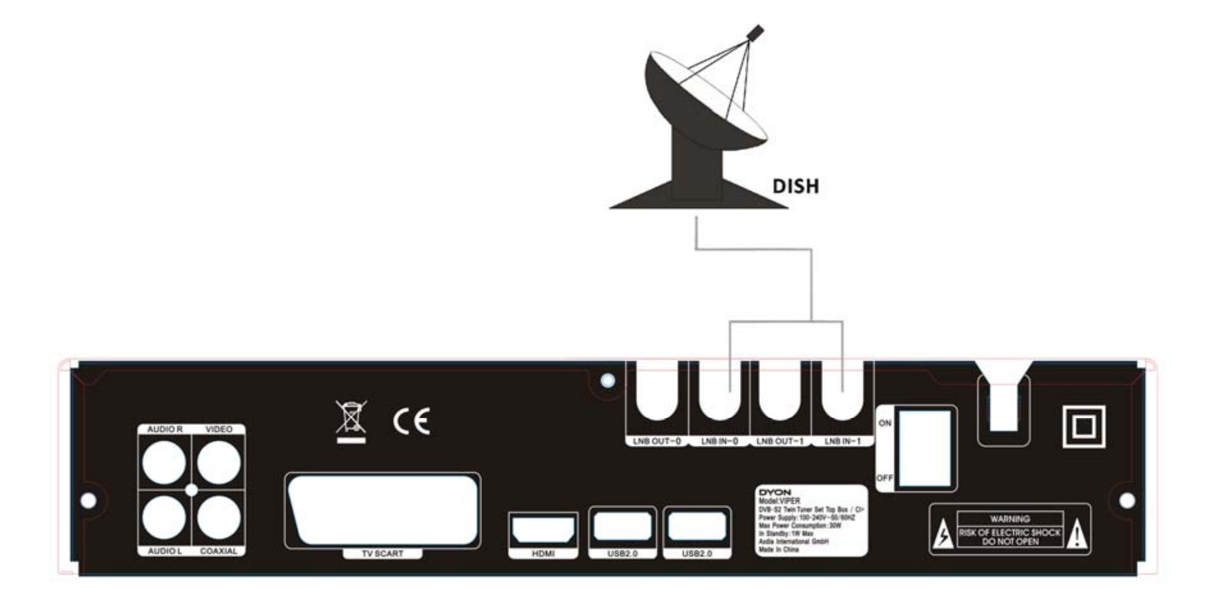
Beim Anschluss des Geräts an andere Geräte wie Fernseher, Videorekorder oder Verstärker beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der jeweiligen anderen Geräte. Ziehen Sie die Netzstecker aller Geräte vor dem Anschluss ab.



Bitte schließen Sie USB Medien möglichst direkt an der USB Schnittstelle des Geräts an.

Ist dies nicht möglich verwenden Sie bitte nur Anschluss- oder Verbindungskabel die nicht länger als 25cm sind.

4.2 Anschluss des Antennen Kabels



Schließen Sie hier Ihr Antennen Kabel vom Kabelanschluss an.



Bitte beachten Sie:

Sie können zwei Satellitenanschlüsse zur gleichen Zeit benutzen! Hieraus ergeben sich verschiedene Anwendungsfälle:

Fall 1: 1 Sat an LNB1
Verfügen Sie nur über eine Leitung zu Ihrem Satellitenempfänger (Ein Satellit) nutzen Sie bitte diese Einstellungen. Hiermit können Sie wie gewohnt Programme über Satellit empfangen.
Zusätzlich können Sie während der Aufnahme eines Programms ein anderes, das sich auf dem gleichen Transponder befindet ansehen.

- Menü->Installation->Antennenauswahl „Connection Type“ = „Single“
- Menü->Installation->Satellitenliste : Satelliten markieren LNB1.

Fall 2: 1 Sat an LNB1 über LNB1 Ausgang mit LNB2 Eingang verbunden.
Verfügen Sie nur über eine Leitung zu Ihrem Satellitenempfänger (Ein Satellit) nutzen Sie bitte diese Einstellungen.
Verbinden Sie den Ausgang (OUT) von LNB1 mit dem Eingang (IN) von LNB2.
Hiermit können Sie wie gewohnt Programme über Satellit empfangen.
Zusätzlich können Sie während der Aufnahme eines Programms ein anderes, das sich auf der gleichen Polarisierungsebene befindet ansehen.

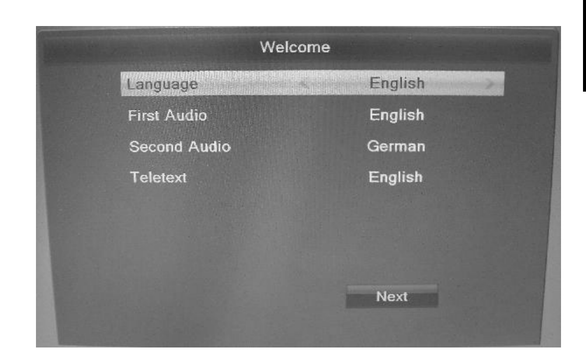
- Menü->Installation->Antennenauswahl „Connection Type“ = „Dual (Same)“
- Menü->Installation->Satellitenliste : Satelliten markieren LNB1.

Fall 3: 2 Sat Leitungen an LNB1&2
Verfügen Sie über zwei Leitungen zu Ihrem Satellitenempfänger (Zwei Satelliten) nutzen Sie bitte diese Einstellungen. Schließen Sie zum Beispiel den Empfänger für ASTRA an LNB1 an und den Empfänger für Hotbird an LNB2.
Hiermit können Sie wie gewohnt Programme über Satellit empfangen.
Zusätzlich können Sie während der Aufnahme eines Programms ein anderes uneingeschränkt ansehen.

- Menü->Installation->Antennenauswahl „Connection Type“ = „Dual (Different)“
- Menü->Installation->Satellitenliste : Satelliten markieren LNB1 und LNB2
  Bei zwei Leitungen von einem LNB richten Sie LNB2 ein.

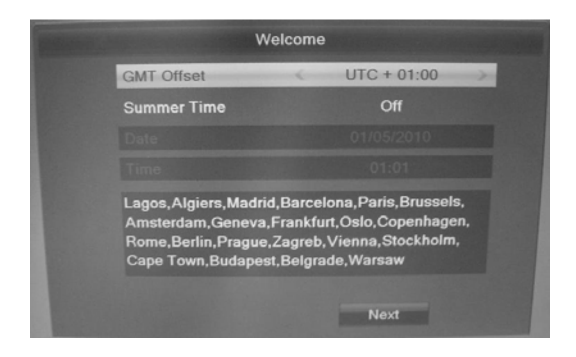
5 Erstinstallation

Nachdem alle Anschlüsse vorgenommen wurden, schalten Sie den Fernseher ein. Drücken Sie **Ein/Aus** zum Einschalten des Satellitenempfängers. Bei Erstbenutzung und nach einer Rückstellung zu den Werkseinstellungen wird der Installationsführer angezeigt.



(1) Wählen Sie [OSD-Sprache] und drücken Sie ◀ / ▶ zur Auswahl der gewünschten Sprache.
(2) Wählen Sie die gewünschte Haupttonspur.
(3) Wählen Sie die gewünschte Zweitwahl der Tonspur.
(4) Wählen Sie die gewünschte Teletextsprache.

Wählen Sie „Weiter“ an und bestätigen Sie mit „OK“ um fortzufahren.



(5) Wählen Sie Ihre Zeitzone aus.
(6) Wenn Sommerzeit auf „An“ steht, wird Automatisch eine Stunde hinzugefügt.

Wählen Sie „Weiter“ an und bestätigen Sie mit „OK“ um fortzufahren.

Vorprogrammierte Senderliste verwenden?

- Ja: Eine vorinstallierte Senderliste wird geladen. Sie können direkt Fernsehen.
- Nein: Ein neuer Suchlauf wird gestartet um alle Programme abzusuchen.

Hinweis:
Ändern Sie die Auswahl mit Hilfe der ◀ / ▶ -Tasten.

5.1 CI/CI+ Schacht verwenden

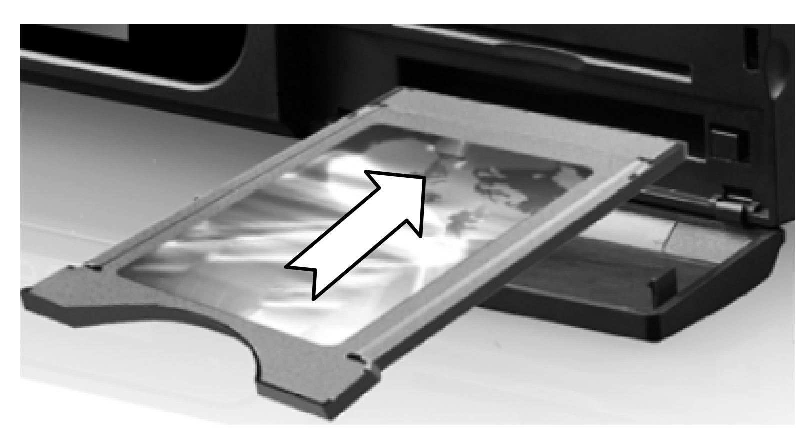
Das Gerät verfügt über einen CI+ Schacht zur Verwendung von entsprechenden Modulen und Smart Cards mit dessen Hilfe verschlüsselte Pay-TV Programme empfangen werden können.

Entsprechende Module erhalten Sie bei Ihrem PAY-TV Anbieter oder im Fachhandel.

Installation

Achten Sie bitte darauf, dass Sie die Smart Card richtig herum in das Modul und nachfolgend beides richtig herum in das Gerät eingesetzt wird.
Die Beschriftung des Moduls und der Chip der Smart Card müssen nach oben zeigen.

Öffnen Sie das Fach an der rechten Seite und schieben Sie das Modul vorsichtig in den entsprechenden Schacht des Geräts, bis Sie einen leichten Widerstand spüren. Drücken Sie nun das Modul vorsichtig ein kleinen Stück weiter, bis es spürbar einrastet.



Modul entfernen
Um das Modul zu entfernen drücken Sie bitte die Auswurftaste rechts neben dem Schacht vollständig ein. Ziehen sie nachfolgend die Karte vorsichtig aus dem Schacht.

Wichtiger Hinweis

Modul und Smart Card sind nicht im Lieferumgang des Geräts enthalten.

Installieren Sie das CI+ Modul nachdem Sie die Sendersuche durchgeführt und alle Einstellungen getätigt haben.

Die Aktivierung der Karte kann bei der ersten Verwendung einige Zeit in Anspruch nehmen. Gegebenenfalls erfolgt bei jedem erneuten Einschalten des Geräts eine Überprüfung.

Beachten Sie bitte unbedingt die Gebrauchshinweise des CI+ Moduls und der Smart Card.

Hinweis zu CI+

Bitte beachten sie, das Aufnahme und Time Shift Funktionen durch den Sender verboten oder eingeschränkt werden können

Aufnahmen von Sendern, die über CI+ entschlüsselt werden können ausschließlich auf diesem Gerät verwendet werden.

Diese Einschränkungen werden durch die Sendeanstallen vorgegeben. Der Hersteller dieses Geräts trägt hierfür keine Verantwortung!

6 Allgemein Funktionen

6.1 Sender Liste

Drücken Sie die “**OK**” Taste um sich die Senderliste anzeigen zu lassen.

Mit den Tasten **Vol+/Vol-** wechseln Sie zwischen den Favoritenlisten und der allgemeinen Senderliste.

Mit den Tasten **CH+/CH-** wählen Sie ein Programm aus. Mit „**OK**“ bestätigen Sie Ihre Programmauswahl.

ROT: Öffnet das Programmsuchfenster
GELB: Zeigt nur bestimmte Arten von Sendern an: HD Sender, Verschlüsselte usw.
GRÜN: Sortiert die Sender nach Alphabet



OPTIONSKANÄLE (Mutlifeed)
Verfügt ein Programm über Optionskanäle, drücken sie die "**GRÜN**“ Taste auf der Fernbedienung, um das Auswahlfenster zu öffnen. Wählen Sie mit den Pfeiltasten Auf/Ab den gewünschten Optionskanal aus und bestätigen Sie mit OK.

6.2 Favoriten Liste

Haben Sie eine oder mehrere Favoriten Listen angelegt, so können Sie ein Auswahlfenster mit der „**Fav**“ Taste sich anzeigen lassen.

Drücken Sie „**CH+/CH-**„ um eine Favoriten Liste auszuwählen. Bestätigen Sie dies mit „**OK**“.

Drücken Sie „**CH+/CH-**„ um das gewünschte Programm auszuwählen. Drücken Sie „**OK**“ um den Sender anzuzeigen.





Bitte beachten Sie:
Haben Sie eine Favoriten Liste ausgewählt, so können Sie mit CH+/CH- nur die Kanäle innerhalb der Liste umschalten.
Drücken Sie „**OK**“ um die Favoriten Liste aufzurufen und wählen Sie mit Vol+/Vol- eine andere ggf. alle Sender aus

DE

6.3 EPG (Elektronische Programmzeitschrift)

EPG ist eine elektronische Programmzeitschrift, welche die Programme der Kanäle für die kommenden 7 Tage aufführt.



Drücken Sie **EPG** auf der Fernbedienung, um die Funktion aufzurufen. Mit ▼/▲ wählen Sie den gewünschten Kanal.

Drücken Sie **ROT** um die Funktionsleiste zu öffnen.
Mit den Tasten **Vol+/Vol-** wählen Sie die Funktion in der Leiste aus. Mit **OK** führen Sie die Funktion aus.

● springt zu EPG der aktuellen Zeit
◂ geht in der Übersicht eine Stunde zurück
▸ geht in der Übersicht eine Stunde vor
◂◂ geht in der Übersicht zwei Stunden zurück
▸▸ geht in der Übersicht zwei Stunden vor
⏮ geht in der Übersicht einen Tag zurück
⏭ geht in der Übersicht einen Tag vor

Drücken Sie **GRÜN** um das Timer Einstellungsmenü zu öffnen. Nach den Einstellungen drücken Sie „**OK**“ um die Daten in die Timer Liste zu übertragen.

Mit **OK** fügen Sie das gewählte Programm der Planungsliste hinzu. Das Gerät schaltet zum entsprechenden Zeitpunkt automatisch zu diesem Programm um.
Mit **INFO** öffnen Sie im EPG-Modus das Planungsmenü.

6.4 Teletext

Teletext ist ein Rundfunk Informationssystem der einzelnen Sender in welchem man wie in einer Zeitung nachschlagen kann. Es bietet zudem noch Untertitel für Zuschauer mit schlechtem Hörvermögen oder die der gesprochen Sprache nicht mächtig sind an. (Kabelanschluss, Satellitenkanäle, etc.)

1. Drücken Sie die **TXT** Taste.

2. Drücken Sie **CH**▼/▲ um eine Seite vor oder zurück zu blättern.

3. Drücken Sie die Nummern-Tasten um eine Seite direkt anzuwählen.



6.5 Programm Informationen

Sie können sich bestimmte Informationen zu dem Aktuellen Sender aufrufen.

Drücken Sie die INFO Taste für Name des Senders, Platznummer, Akutelle Sendung, darauf folgende Sendung, Uhrzeit und Datum.

Drücken Sie die Taste erneut um sich Detailinformationen anzeigen zu lassen.

6.6 Audio Spur ändern

Um bei einem Sender die Audiospur zu ändern gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die „**Audio**“ Taste.
2. Wählen Sie die Audiosprache mit **CH+/CH-** aus und bestätigen Sie mit „**OK**“
3. Wählen Sie den Audiomodus (Stereo, Links, Rechts) mit **Vol+/Vol-.**
4. Mit „**EXIT**“ verlassen Sie das Menü“

6.7 Untertitel einrichten

Falls verfügbar können Sie sich einen Untertitel in verschiedenen Sprachen anzeigen lassen.

1. Drücken Sie die „**SUB**“ Taste.
2. Wählen Sie eine Sprache für den Untertitel aus und bestätigen Sie dies mit „**OK**“. Der Untertitel wird Ihnen in der ausgewählten Sprache angezeigt.

6.8 Zoom Funktion

Sie haben die Möglichkeit das Bild in verschiedenen Stufen zu vergrößern.

Vergrößerungsstufen: 2x, 4x, 6x, 8x, 12x und 16x.

1. Drücken Sie die „**ZOOM**“ Taste.
2. Mit den Tasten **CH+/CH-/VOL+/VOL-** können Sie den vergrößerten Abschnitt bewegen.
3. Drücken Sie die „**EXIT**“ Taste zum verlassen des Zoom Modus.

7 Aufnahme & Time Shift

DE

Bitte berücksichtigen Sie folgende, wichtige, zusätzliche Information:
Bitte beachten Sie, dass die PVR Aufnahmefunktion über die 2.0 USB Schnittstelle auf Speichermedien bis 64GB Kapazität (USB-Sticks) beschränkt ist.
Für die Freischaltung von Speichermedien mit größerer Kapazität (z.B. Festplatten) stellen wir auf im Webshop auf unserer Website (www.dyon.eu/shop) ein kostenpflichtiges Softwareupdate inkl. Installationsanleitung zum Download zur Verfügung.

7.1 Aufnahme

Sie haben die Möglichkeit während der Aufnahme einen anderen Sender, der im gleichen Transponder Packet gesendet wird, aufzurufen. Sie können zudem ein Programm vom anderen Sat Empfänger (LNB2) sehen. Sie haben also die Möglichkeit entweder zwei Sender die im gleichen Transponder Packet liegen gleichzeitig aufzunehmen oder zwei Programme von den unterschiedlichen Empfangseinheiten (LNB1&2).

1. Aufnahme Starten
1) Drücken Sie "●" Taste um eine Aufnahme zu starten während Sie das Programm anschauen.
2) Wenn Sie den Timer eingestellt haben stellen Zeit Aufnahme auf "On" so startet das Gerät automatisch die Aufnahme zu der angegebenen Zeit.

2. Aufnahme Stoppen
1) Drücken Sie "■" Taste um eine Aufnahme zu stoppen.
Wählen Sie nachfolgend mit Hilfe der ◂ / ▸ -Tasten „JA" um die Aufnahme zu beenden.
2) Wenn Sie den Timer eingestellt haben, wird die Aufnahme automatisch zur angegebenen Stopp Zeit beendet.
3) Ist der USB Speicher voll, stoppt die Aufnahme automatisch.

3. Während einer Aufnahme ein anderes Programm sehen
Während der Aufnahme können Sie ein anderes Programm im gleichen Tranpsponder Packet sehen oder auch das Programm vom anderen Satellitenempfänger (LNB2).

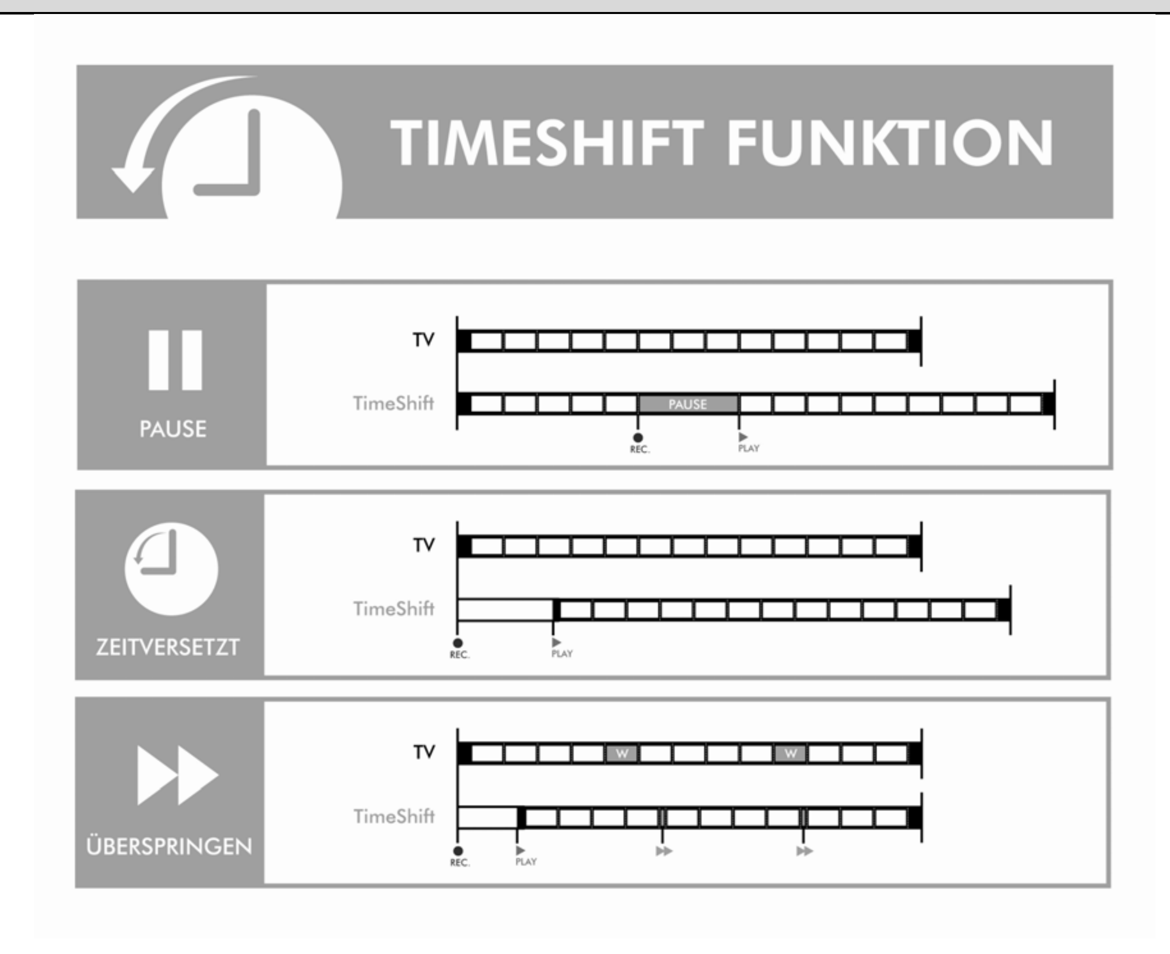
4. Weitere Funktionen während einer Aufnahme
Drücken Sie während der Aufnahme die **„INFO" Taste** um sich Informationen des aktuellen Senders anzuzeigen. Drücken Sie die "**DVR INFO"** Taste um die Aufnahme Zeit anzuzeigen.
Drücken Sie erneut "**DVR INFO"** um sich alte Aufnahmedateien anzeigen zu lassen. Drücken Sie die "●" Taste um die Aufnahmedauer einzustellen. Drücken Sie die **„||"** Taste um das Programm zu pausieren. Drücken Sie "▶" um fortzufahren. Drücken Sie ◀◀/▶▶ zum schnellen vor- und zurückspulen im Abspiel Modus.

DE

7.2 Timeshift

Was ist Time Shift?

Time Shift ist die Möglichkeit das laufende Programm zu Pausieren, und nach einer gewissen Zeit anschließend fort zu setzten.



Verbinden Sie ein geeignetes Speichermedium mit der USB Buchse am Gerät.

Drücken Sie während des laufenden Programms die Play/Pause Taste auf der Fernbedienung.
Das Programm wird angehalten und die Time Shift Leiste wird angezeigt.
Durch erneutes drücken der Play/Pause Taste starten Sie wieder das pausierte Programm.
Ein Druck auf die „EXIT“ Taste ermöglicht Ihnen das Ausblenden der Time Shift Leiste.

- zu Pause: Drücken Sie bei laufender Sendung die Pause-Taste um den Film anzuhalten. Drücken sie Play um die Wiedergabe zu starten. Im Hintergrund erfolgt weiterhin die Aufnahme und ermöglicht so die unterbrechungsfreie Wiedergabe.

- zu Zeitversetzt: Bei laufender programmierter Aufnahme können Sie die Aufnahme zurückspulen und von Beginn schauen. Das Programm wird im Hintergrund weiter aufgezeichnet.

- zu Überspringen: Wenn Sie Werbeblöcken in Ihrer Aufnahme haben, können Sie diese mit der Vorspul-Taste überspringen.

Bevor Sie die Time Shift Funktion nutzen können müssen Sie ins Menü „Rec Einstellung“->“PVR Einstellung“ und den Unterpunkt „Time Shift auf „On“ stellen. Drücken Sie

„GELB“ um an einem bestimmten Zeitpunkt eine „Marke“ zu setzten und „BLAU“ um an diesen jeweiligen Zeitpunkt zu springen.

7.3 Aufnahme Liste

Drücken Sie “**DVR INFO”** um direkt in die Aufnahme Liste zu gelangen. Drücken Sie “**CH+/CH-“** zur Auswahl der PVR Datei, die abgespielt werden soll. Drücken Sie “**OK**” zum abspielen. Sie können während einer Aufnahme eine andere Aufnahme anschauen.

8 MedienPlayer

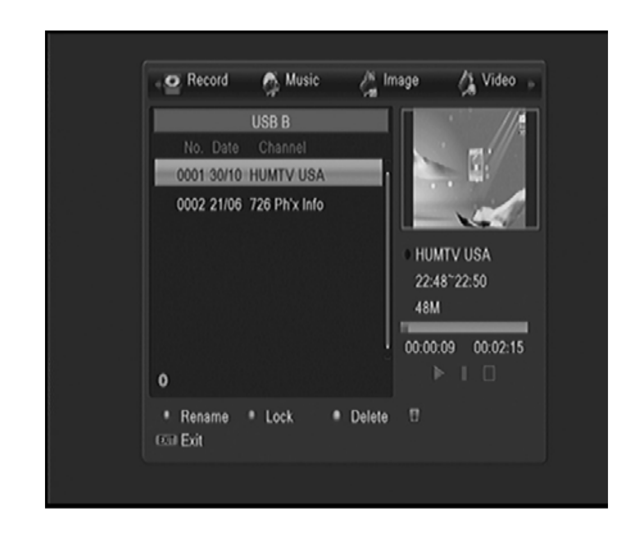
Drücken Sie die USB Taste um den MedienPlayer zu öffnen.

Der MedienPlayer ist in vier Rubriken aufgeteilt, die Sie mit **Vol+/Vol-** wechseln:

Aufnahmen - Musik - Bilder - Video

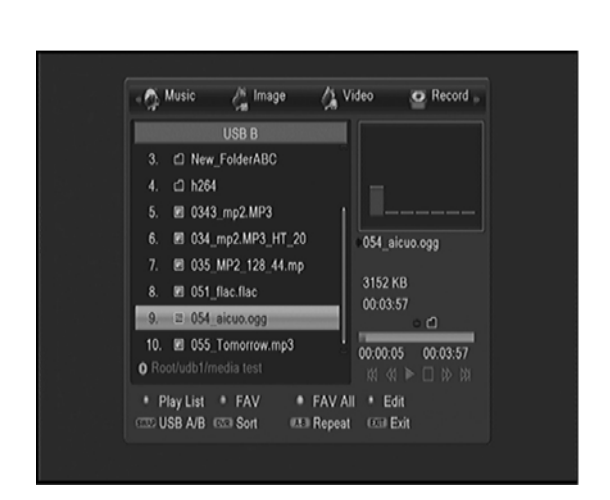
In den einzelnen Rubriken werden Ihnen nur die jeweiligen Dateien angezeigt die dazugehörig sind.

8.1 Aufnahmen



CH+/-	Auswahl im Menü oder springen zur nächsten/vorherigen Datei.
Ok	Abspielen einer Datei oder öffnen eines Ordners.
Rot	Umbenennen der angewählten Datei.
Grün	Sperrt die ausgewählte Datei.
Gelb	Löscht die ausgewählte Datei.
Exit	Wechselt in den vorherigen Ordner.

8.2 Musik



CH+/-	Auswahl im Menü oder springen zur nächsten/vorherigen Datei.
Ok	Abspielen einer Datei oder öffnen eines Ordners.
Rot	Öffnet die Playlist der Musik Dateien.
Grün	Fügt die ausgewählte Datei in die Playlist hinzu.
Gelb	Fügt alle Dateien im Ordner zur Playlist hinzu.
Blau	Bearbeiten: Umbenennen/Löschen/Kopieren/Neuer Ordner.
SWAP	Wechselt auf den anderen USB Port.
DVR	Sortiert die Dateien nach Name, Größe usw.
A-B	Wiederholungsmodus Einzeln/Ordner/Ordner zufällig wiedergeben.
Exit	Wechselt in den vorherigen Ordner.

DE

8.3 Bilder



CH+/- Auswahl im Menü oder springen zur nächsten/vorherigen Datei.
Ok Abspielen einer Datei oder öffnen eines Ordners.
Rot Öffnet die Playlist der Musik Dateien.
Grün Fügt die ausgewählte Datei in die Playlist hinzu.
Gelb Fügt alle Dateien im Ordner zur Playlist hinzu.
Blau Bearbeiten: Umbenennen/Löschen/Kopieren/Neuer Ordner.
SWAP Wechselt auf den anderen USB Port.
DVR Sortiert die Dateien nach Name, Größe usw.
A-B Optionsmenü für eine Slide Show.
TXT Zeigt alle Bilder in einer kleinen Übersicht an.
Exit Wechselt in den vorherigen Ordner.

8.4 Video



CH+/- Auswahl im Menü oder springen zur nächsten/vorherigen Datei.
Ok Abspielen einer Datei oder öffnen eines Ordners.
Blau Bearbeiten: Umbenennen/Löschen/Kopieren/Neuer Ordner.
SWAP Wechselt auf den anderen USB Port.
DVR Sortiert die Dateien nach Name, Größe usw.
Exit Wechselt in den vorherigen Ordner.

DE

9 Systemeinstellungen

9.1 Kanaleinstellungen

Mit **MENU** rufen Sie das Hauptmenü auf, hier wählen Sie „Programme bearbeiten“
Das Menü bietet verschiedene Optionen:



TV Senderliste: Bearbeiten Sie die TV-Programmliste

Radio Senderliste: Bearbeiten Sie die Radio-Programmliste

Alle löschen: Löscht alle vorhandenen Sender unwiederruflich.

Wählen Sie eine der drei Optionen aus und bestätigen Sie mit “OK“

9.1.1 Kanalbearbeitung



Zur Bearbeitung der Kanäle (Sperren, Überspringen, Favoriten, Verschieben oder Löschen) rufen Sie „TV Senderliste bearbeiten“ oder Radio Senderliste bearbeiten“ auf.

Folgendes Bild wird Ihnen angezeigt:

Mit den Tasten „Vol ◂ / ▸ “ wechseln Sie zwischen den Programmlisten:

Favoritenkanal einstellen

Erstellen Sie eine Liste Ihrer Favoritenkanäle für leichteren Zugang. Sie haben die Möglichkeit Ihre Sender in 8 verschiedenen Favoritenliste zu hinterlegen.

Wie Sie Namen der einzelnen Favoritenlisten ändern sehen Sie bei Punkt : **8.8 auf Seite 16**

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal und drücken Sie **FAV**. Eine Liste mit 8 verschiedenen Favoritenlisten öffnet sich. Wählen Sie eine oder mehrere aus und drücken „**OK**“.
Ein herzförmiges Symbol wird neben den Favoritenlisten angezeigt. Mit **EXIT** gelangen Sie wieder zur Senderliste. Das herzförmiges Symbol in der Programmliste zeigt Ihnen an, das dieses Programm in einer Favoritenliste abgelegt wurde.
2. Wiederholen Sie diesen Schritt zur Auswahl weiterer Favoritenkanäle.
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

Zum Löschen eines Kanals in einer Favoritenliste, drücken Sie bei der Auswahl der Favoritenlisten erneut **„OK“** auf der Fernbedienung, das herzförmige Symbol hinter der Favoritenliste verschwindet.

Favoritenkanal aufrufen

1. Drücken Sie **FAV** zur Anzeige des Favoritenmenüs.
2. Drücken Sie ▲/▼ und wählen Sie eine Favoritenliste aus und bestätigen Sie mit „**OK**“.
3. Wählen Sie den gewünschten Sender aus und drücken **OK** um diesen sich anzeigen zu lassen.

Kanal sperren

Zum Sperren bestimmter Kanäle gehen Sie wie folgt vor:
1. Wählen Sie das zu sperrende Programm aus und drücken Sie „**ROT**“
- Beim ersten Programm sperren müssen Sie das Passwort eingeben. (Standart: „0000“)
Ein Schloss Symbol wird Ihnen hinter dem Sendernamen angezeigt.
2. Um weitere Programm zu sperren, wählen Sie diese aus und drücken Sie „**OK**“
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**
4. Zum Aufheben der Sperrfunktion drücken Sie wieder **ROT** und geben das Passwort ein

Zur Anzeige eines gesperrten Kanals müssen Sie entweder das Standard-Passwort „0000“ oder Ihr eigenes Passwort eingeben. Änderungsmöglichkeit unter Punkt: **8.6 auf Seite 16**

TV- oder Radiokanal überspringen

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal und drücken Sie die **GRÜNE** Taste. Das Symbol zum Überspringen wird angezeigt und der Kanal ist nun zum Überspringen markiert.
2. Wiederholen Sie diesen Schritt zum Überspringen weiterer Kanäle.
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**. Zum Aufheben der Funktion drücken Sie wieder die **GRÜNE** Taste, das Symbol zum Überspringen wird gelöscht.

TV- oder Radiokanal verschieben

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal und drücken Sie die **GELBE** Taste. Das Symbol zum Verschieben wird angezeigt.
2. Drücken Sie ▼/▲ zum Verschieben des Kanals.
3. Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
4. Wiederholen Sie diesen Schritt zum Verschieben weiterer Kanäle.
5. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

TV- oder Radiokanal löschen

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal drücken Sie die **BLAUE** Taste, eine neue Funktionsleiste wird Ihnen oberhalb angezeigt. Drücken Sie erneut **BLAU**, um den Kanal mit dem Löschsymbol zu markieren.
2. Wählen Sie weitere Programme aus die gelöscht werden sollen und markieren Sie diese mit „**OK**“.
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

TV- oder Radiokanal Umbenennen

1. Wählen Sie den gewünschten Kanal drücken Sie die **BLAUE** Taste, eine neue Funktionsleiste wird Ihnen oberhalb angezeigt. Drücken Sie **GRÜN**, um den Kanal umzubenennen. Eingabe erfolgt über die Zahlentastatur.
2. Drücken Sie **GELB** zum übernehmen der Änderung.
3. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

TV- oder Radioprogrammliste sortieren (A-Z; Z-A, u.s.w.)

1. Drücken Sie die **BLAUE** Taste, eine neue Funktionsleiste wird Ihnen oberhalb angezeigt.
2. Drücken Sie **ROT** um das Sortierungsmenü aufzurufen.
3. Wählen Sie eine von vier Sortierungsmöglichkeiten und bestätigen Sie mit „**OK**“
4. Zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken Sie **EXIT**.

9.2 Installation

9.2.1 Antennenauswahl

Hier richten Sie Funktionsweise des Gerätes im Zusammenhang der zwei integrierten Satelliten-empfänger.

Menu->Installation->Antennenauswahl

Wenn die Einstellungen von LNB1 & 2 auf Motor Antenne eingerichtet werden, können die Werte im **Antenneneinstellung**´s Fenster bearbeitet werden.

Connection Type Single: Benutzen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur eine Satelliten-leitung am LNB1 Eingang angeschlossen haben.

(Wenn Sie ein Programm aufnehmen, können Sie nur ein anderes Programm sehen/aufnehmen was auf gleicher Frequenz und auf gleicher Ebene mit gesendet wird!)

Connection Type Dual (Same): Benutzen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur eine Satelliten-leitung am LNB1 Anschluss angeschlossen haben und diese über den LNB1 Ausgang in den LNB2 Eingang durchschleifen.

(Wenn Sie ein Programm aufnehmen, können Sie ein anderes Programm sehen/aufnehmen was auf einer anderen Frequenz aber auf gleicher Ebene gesendet wird!)

Connection Type Dual (Different): Benutzen Sie diese Einstellung, wenn Sie zwei separate Satelliten leitungen von einem Satellit oder mehreren am LNB1 sowie LNB2 Eingang angeschlossen haben.

(Wenn Sie ein Programm aufnehmen, können Sie ein anderes Programm sehen/aufnehmen was auf einer anderen Frequenz sowie auf einer anderen Ebene gesendet wird!)

9.2.2 Satellitenliste

Die Satellitenliste erlaubt Ihnen das bearbeiten/hinzufügen/löschen und auswählen von Satelliten.

Menu->Installation->Satellite List

Drücken Sie die Vol+/Vol- Tasten zur Auswahl des Satelliteneingangs LNB1 oder LNB2 wo das Signal anliegt.

Hinweis: Sie müssen erst einen Satelliten auswählen bevor Sie einen Suchlauf starten können.
Wichtig: Wenn Sie zwei separate Leitungen von einem Satelliten angeschlossen haben, muss der jeweilige Satellit auf LNB2 eingestellt werden!



9.2.3 Antenneneinstellung

Das Antenneneinstellungsmenu erlaubt Ihnen das Einstellen der Satellitenparameter.

Menu->Installation->Antenneneinstellung

1. Tuner: Auswahl des Empfängers (LNB1/LNB2).

2. Satellit: Wählen Sie den Satelliten aus des Sie konfigurieren möchten.



3. LNB Freq: Drücken Sie Vol+/Vol- um die LNB Frequenz zu verändern.

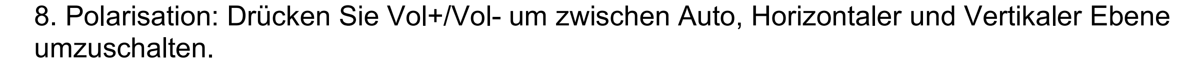
4. Transponder: Drücken Sie Vol+/Vol- um den Transponder zu ändern.

5. Diseqc 1.0: Drücken Sie Vol+/Vol- um das Diseqc1.0 Signal einzurichten.

6. Diseqc 1.1: Drücken Sie Vol+/Vol- um das Diseqc1.1 Signal einzurichten.



7. 22kHz: Drücken Sie Vol+/Vol- um das 22kHz Signal ein- bzw auszuschalten.



8. Polarisation: Drücken Sie Vol+/Vol- um zwischen Auto, Horizontaler und Vertikaler Ebene umzuschalten.

Hinweis: Bitte verwenden Sie immer die Option „Auto“.

Antenneneinstellung Diseqc 1.2

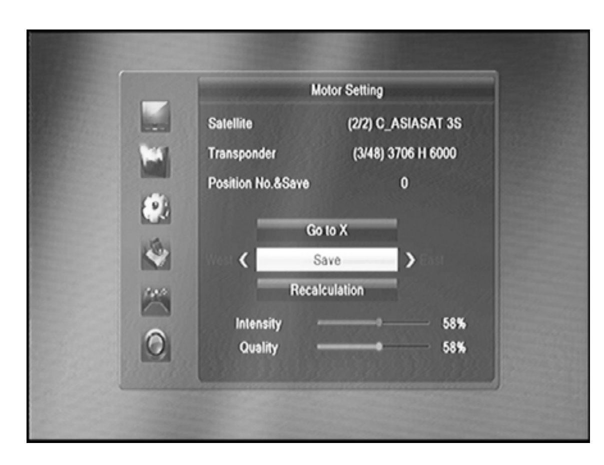


1. Wählen Sie „Motor Antenne“ im **Antennenauswahl** Menü.

2. Gehen Sie in das **Antenneneinstellung**´s Fenster und wählen Sie mit den Pfeil Tasten „Motor Typ“ aus wo Sie DiSEqC 1.2 mit Vol+/Vol- einrichten können.

3. Navigieren Sie mit den Pfeil Tasten auf Motor Einstellungen und drücken „Ok“ zum bestätigen.

Motor Einstellungen:



- Satellite/ Transponder

Wählen Sie den Satelliten und einen dazugehörigen Transponder mit den Vol+/Vol- Tasten aus.

- Position Nr. & Speichern

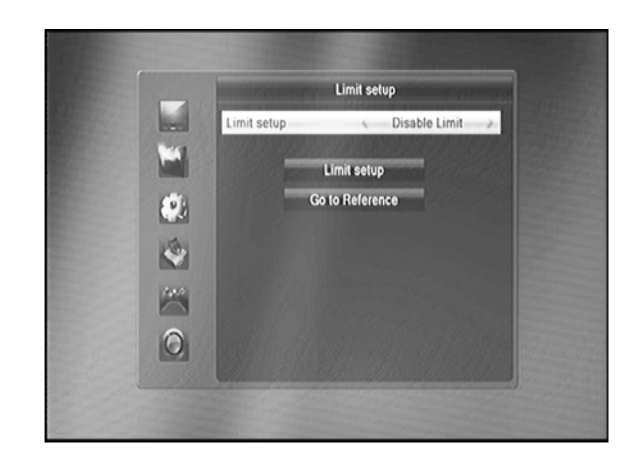
Drücken Sie **VOL+/VOL-** und wählen Sie eine von 64 möglichen Positions Speicherpunkten (0 to 63). Sie können die Positionsnummer auch direkt über die Zahlentasten eingeben.

- Gehe zu x

Drücken Sie die **OK** Taste und wählen einen der 64 Positionen (0 to 63).
Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK** und ein Mitteilungsfenster wird Ihnen angezeigt
"Wait to move the position!"

■ Speichern

Drücken Sie die **VOL+/VOL-** Tasten um die Satellitenschüssel über den Motor zu bewegen. Wenn dieser an der richtigen Stelle sich befindet, drücken Sie **OK** um die Position zu speichern.



■ Neuberechnung

Drücken Sie die **OK** Taste um eine Neuberechnung zu starten.

4. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zu “Alle löschen” und drücken OK um alle eingerichteten Satelliten Positionen zu entfernen. Dieser Punkt ist nur bei DiSEqC 1.2 freigegeben.

5. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zum Punkt **Grenzwerte Einstellen** und drücken die **OK** Taste zum Öffnen des Einstellungsfensters.

Grenzwerte Einstellung

Hier stellen Sie die Ost/West Begrenzung ein.
Wählen Sie die “West Begrenzung” oder “Ost Begrenzung” mit den Tasten **VOL+/VOL-**.
Wandern Sie mit der Markierung auf “Grenzwerte Einstellen” und drücken die **VOL+/VOL-** Tasten um die Satellitenschüssel nach Ost oder West zu manuell zu bewegen.
Wenn Sie an dem gewünschten Begrenzungspunkt angelangt sind, drücken Sie OK um die Begrenzungsposition abzuspeichern.

Antenneneinstellung USALS

Diese Funktion ist fast identisch mit der DiSEqC 1.2.
Der Unterschied ist, das Sie lokale Längen- sowie Breitengrade setzten können. Der Motor wird automatisch zu der richtigen Position drehen.

Antenneneinstellung Unicable (Einkabellösung)

Wenn Sie das Gerät an einer Unicable Anlage (Einkabellösung) betreiben möchten,
wählen Sie bei dem Punkt **“LNB Freq”** bitte Unicable aus und richten Sie das Gerät spezifisch auf Ihre Anlage ein.

9.2.4 Einzel-Satellitensuche

Hier können Sie einen Satellitenabsuchen den Sie vorher in der Satellitenliste ausgewählt haben.

Menu->Installation->Einzel-Satellitensuche



1. **Nur unverschlüsselte**: Drücken Sie die **VOL+/VOL-** Tasten um einzustellen, ob nur unverschlüsselte Sender gesucht werden sollen.
2. **Programmsuche**: Drücken Sie die **VOL+/VOL-** Tasten um einzustellen, ob nach TV Programmen, Radio Programmen oder beidem gesucht werden soll.
3. **Netzwerksuche**: Drücken Sie die **VOL+/VOL-** Tasten um die Netzwerksuche ein- bzw auszuschalten.
4. **Suchmodus**: Drücken Sie die **VOL+/VOL-** Tasten um die Scan mode zu ändern.



Standartsuche Auto : Sucht alle im Transponderpool vorhandene Frequenzen nach Programmen ab.

Präzisionssuche : Sucht alle im Transponderpool vorhandene Frequenzen nach Programmen ab auch mit schlechten Signal.

Blinde Suche : Sucht alle möglichen Transponder nach einem Signal ab und fügt diese zum Transponderpool hinzu.

9.2.5 Mehrfach-Satellitensuche

Ermöglicht Ihnen das Absuchen zweiter Satelliten nacheinander die in der Satellitenliste ausgewählt wurden. Die Funktion ist fast identisch mit der Einzel Satellitensuche.

Menu->Installation->Mehrfach-Satellitensuche

9.2.6 Transponder Liste

Die Transponderliste erlaubt Ihnen das suchen/bearbeiten/hinzufügen/löschen von Transpondern des ausgewählten Satelliten.

Menu->Installation->Transponder Liste

9.3 System Einstellungen



9.3.1 Menüsprache

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Menü Sprache   Erster Audiokanal   Zweiter Audiokanal   Videotext Sprache

9.3.2 TV Einstellungen

1. HDMI Auflösung

Hier stellen Sie die Auflösung ein die über HDMI ausgegeben werden soll. Folgende Möglichkeiten sind verfügbar: 480i / 480p, 576i / 576p, 720p_50 / 720p_60, 1080i_25 / 1080i_30, 1080p_50 / 1080p_60 / 1080p_25 / 1080p_30 / 1080p_24.

Hinweis: Bitte verwenden Sie die native Auflösung Ihres TV Geräts. Hinweise darauf finden Sie in den Unterlagen des Geräts. Beispiel:. 720p für HD-Ready Geräte oder 1080i/1080p für FULL-HD Geräte.

2. Seitenverhältnis

In diesem Menü können Sie das Seitenverhältnis einstellen
AUTO, 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9.
Hinweis: In der Regel ist 16:9 die optimale Einstellung um 4:3 Sendungen korrekt anzeigen zu lassen.

3. Digitaltonausgabe

Mit dieser Option können Sie den digitalen koaxialen Audioausgang konfigurieren.
Wählen Sie BS für die RAW Tonausgabe. die LPCM Tonausgabe erfolgt im PCM Format.

9.3.3 Display Einstellungen

Hier haben Sie die Möglichkeit das Bildausgangssignal in folgenden Punkten
mit den Tasten ◀ / ▶ zu verändern:

Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Schärfe, Display Helligkeit

9.3.4 Zeiteinstellungen

Wählen Sie Ihre Zeitzone aus.
Wenn Sommerzeit auf „An“ steht, wird Automatisch eine Stunde hinzugefügt.

9.3.5 Aufnahme planen

Sie haben die Möglichkeit 8 Aufnahmen zu Programmieren.
Wählen Sie eine der 8 Plätze aus und drücken Sie „**OK**“
Folgendes Fenster wird Ihnen angezeigt:

Timer Modus:
Einmalig: Einmalige Aufnahme
Täglich: Wiederholt die Aufnahme täglich.
Wöchentlich: Wiederholt die Aufnahme wöchentlich.
Mo-Fr: Wiederholt die Aufnahme von Montags-Freitags.
Sa-So: Wiederholt die Aufnahme von Samstags-Sonntags.
Aus: Schließt den Programmierplatz.

Timer Funktion:
Kanal: Wechselt zum eingestellten Sender zur angegebenen Zeit.

Aufnahme: Nimmt das Programm was eingestellt wurde, zur angegebenen Zeit, auf einen USB Speicher auf.

Programm: Stellen Sie hier das Programm ein.
Datum: Geben Sie das Datum ein.
Startzeit: Geben Sie die Startzeit ein.
Dauer: Geben Sie die Dauer der Aufnahme ein.

Nach Aufnahme: Stellen Sie ein was nach der Aufnahme passieren soll.
Auto: Nach der Aufnahme geht das Gerät in den Zustand bevor die Aufnahme anfing.
Stand-by: Nach der Aufnahme wird das Gerät in den Stand-by Modus versetzt.
Power On: Nach Aufnahme bleibt das Gerät eingeschaltet.



Wählen Sie Speichern und die Eingaben zu bestätigen und den Timer zu starten.

9.3.6 Jugendschutz

Menü Sperren:
Stellen Sie den Menüpunkt auf „An“, um die Einstellungsmenüs mit einer Passwortabfrage zu belegen.

Programme Sperren:
Stellen Sie den Menüpunkt auf „An“, um die Sender die mit einer Blockierung markiert wurden mit einer Passwortabfrage zu belegen.

Neues Passwort:
Hier können Sie ein neues Passwort mit den Zahlentasten eingeben.

Passwort bestätigen:
Nach Eingabe des neuen Passworts wird das Bestätigungsfeld freigeschaltet. Geben Sie das neue Passwort erneuet ein. Ein Textfeld erscheint zur Bestätigung.



Bitte beachten Sie:
Das Standart Passwort lautet: „0000“ Das Master Passwort lautet „2580“

DE

9.3.7 OSD Einstellungen

Einblenddauer: Hier stellen Sie ein, wie lange die Menüeinblendung erscheinen soll. Dauer: 1-10 Sekunden.

Transparenz: Hier können Sie den Transparenzwert der Menüoberfläche auswählen. 10%, 20%, 30%, 40% und “Aus”.

Animationen: Stellt ein, ob die Menüführung grafisch animiert werden soll.

9.3.8 Favoritenliste

Hier haben Sie die Möglichkeit die Favoritenliste einzeln zu benennen.



Wählen Sie eine Favoritenliste aus und drücken Sie „**OK**“.

Mit „**OK“** geben Sie über die angezeigt Tastatur den neuen Namen ein.

Drücken Sie „**Rot**“ um die vorhandenen Buchstaben zu löschen.

Um zwischen Groß-/Kleinschreibung zu wechseln drücken Sie „**Gelb**“.

Zum speichern „**Blau**“ drücken.

9.3.9 Erweiterte Einstellungen

LNB Versorgung Schaltet die Betriebsspannung für das LNB Ein/Aus.

Kanalspieltyp Stellt ein, welche Sendertypen angezeigt werden sollen.

Tonsignalanlage Gibt ein Tonsignal bei der Signalpegal Anzeige zusätzlich wieder.

Auto Stanby Schaltet die Funktion ein, ob das Gerät nach mehrstündigem nicht bedienen sich abschalten soll.

DE

9.4 Systeminformationen

9.4.1 Informationen

In diesem Menüpunkt befinden sich Informationen wie Seriennummer, Softwareversion und Hardwareversion vom Dyon Viper.

9.4.2 Werkseinstellung

Wählen Sie diesen Punkt an und wählen Sie bei der Abfrage “Ja”, um den Dyon Viper in den Auslieferungszustand zu versetzten.

9.4.3 CI/CI+ Modul Einstellungen

In diesem Menüpunkt wird Ihnen das Sehen bestimmter Informationen und das Ändern verschiedener Einstellungen ermöglicht.



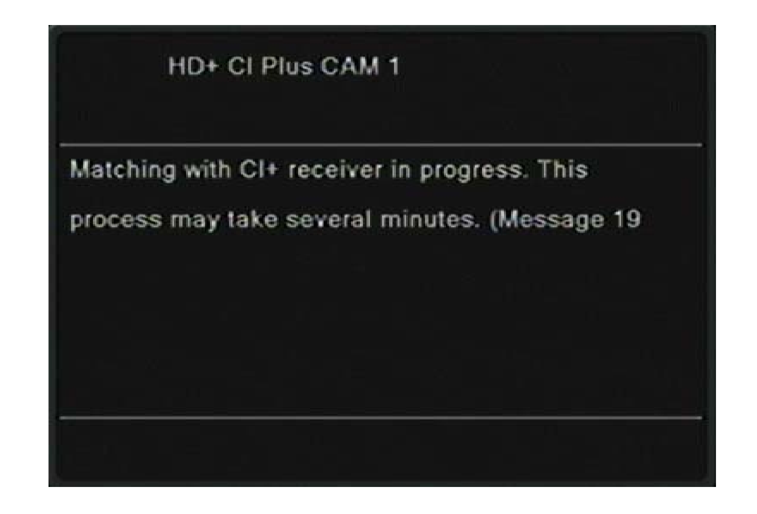
CAM Modul

Um verschlüsselte kostenpflichtige Programme sich anzeigen zu lassen, benötigen Sie ein CAM Modul mit dazugehöriger Abo Karte der jeweiligen Anbieter.
Alle CAM Module die dem CI und CI+ Standards entsprechend werden unterstützt.

CI+ Modul Authentifizierung

Wenn Sie ein CI+ Modul einlegen, wird Ihnen das Fenster auf der Rechten Seite angezeigt. Warten Sie bitte bis das nächste Info Fenster erscheint. Dies bestätigt, das das Modul nun einsatzbereit ist. Nun können Sie die Sender entschlüsseln.

Bitte beachten Sie, das wenn Sie das Modul wechseln oder zum ersten mal in das Gerät einsetzten, die Authentifizierung eine weile dauern kann. Bitte warten Sie geduldig.



9.4.4 Firmware aktualisieren
Hier haben Sie die Möglichkeit eine aktuelle Firmware aufzuspielen, sowie vorhandene Senderlisten auf einen USB Speicher zu sichern.

Firmware aktualisieren

Spielen Sie die jeweiligen Update Dateien auf einen USB Stick und wählen Sie bei Aufgabe „ Upgrade“ aus. Gehen Sie auf „Start“ und drücken **OK** um die Aktualisierung durchzuführen.

Senderliste auf USB sichern

Um eine bearbeitete Senderliste zu abzuspeichern auf einen USB Stick wählen Sie bei Aufgabe „Save“ aus. Beim Punkt „Modus“ wählen Sie bitte „**Userdb**“ aus. Gehen Sie auf „Start“ und drücken **OK** um Ihre Senderliste auf USB abzuspeichern.

Zum aufspielen der Senderliste stellen Sie bei Aufgabe „**Upgrade**“ ein und bei „Modus“ den Punkt „**Userdb**“. Gehen Sie auf Start und drücken **OK** . Die Senderlisten Datei wird aufgespielt.

9.4.5 USB Media Player
Öffnet den USB Medienplayer.

9.4.6 USB Gerät sicher entfernen
Mit dieser Funktion trennen Sie die Stromversorgung bevor Sie den USB Speicher entfernen.

9.5 Spiele

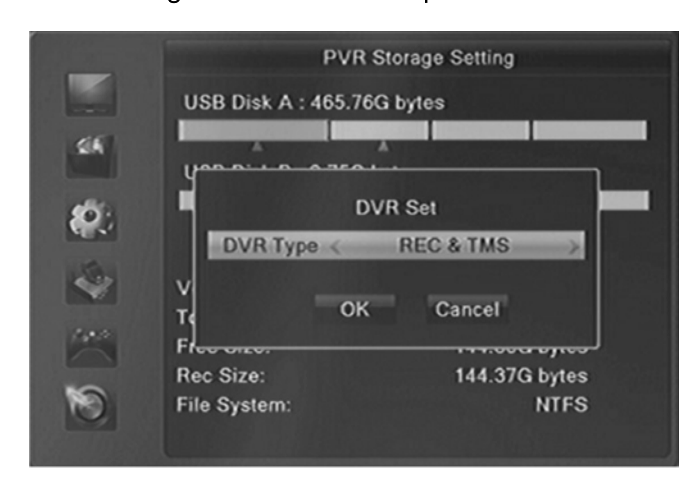
Sieh haben die Möglichkeit zwei verschiedene Spiele auf dem Dyon Viper zu spielen.

Othello und Sudoku

9.6 Speichermedium

9.6.1 Informationen Speichermedium (PVR Speicher Einstellungen)

Drücken Sie CH ▲/▼ um den gewünschten USB Speicher auszuwählen.
Drücken Sie Vol ◄/► um bei dem ausgewählten USB Speicher die Partition auszuwählen.
Drücken Sie „**Gelb**“ um die ausgewählte Partition auf dem gewünschten USB Speicher zu formatieren.



Drücken Sie „Blau“ zum Öffnen des Einrichtungsfensters für die ausgewählte Partition.

Sie haben drei Möglichkeiten die Partition einzurichten:
Record, Timeshift und REC & TMS

Record: Die Partition wird nur für Aufnahmen benutzt.
Timeshift: Die Partition wird nur für Timeshiftaufnahmen benutzt.
REC&TMS: Die Partition wird für beide Aufnahmearten benutzt.



Bitte beachten Sie:
Es werden zwei Pfeil Symbole unter der/den Partitionen angezeigt.
Roter Pfeil steht für normale Aufnahmen
Grüner Pfeil steht für Timeshiftaufnahmen.

9.6.2 Aufnahmeoptionen

Die PVR-Einstellungen enthalten relevante Optionen für die Aufnahme oder Time-Shift-Funktion. Diese sind Timeshift, Jump, Timeshift zu erfassen und anzuzeigen des REC-Symbols.

1. **Timeshift**
Stellen Sie Timeshift auf “On” um die Funktion nutzen zu können.
Beachten*:Steht Time Shift auf “On” werden maximal 4Gbyte verwendet.*
2. **Springen**
Hier stellen Sie die Sprung Zeit ein.
3. **Timeshift Größe**
Stellen Sie hier die zu verwendene Timeshiftspeichergröße ein. 1-4Gbyte.
4. **Timeshift Aufnahme**
Wählen Sie “On” um die aufgenommenen Timeshiftaufnahmen zu Aufnahmeliste hinzuzufügen.
5. **Untertitel EIN**
Stellen Sie hier ein, ob Sie bei der Aufnahme den Untertitel mitaufnehmen möchten.
6. **Aufnahme Port**
Hier können Sie die Aufnahmekanäle zur gleichen Zeit einstellen.



7. **Aufnahmesymbol**
Stellen Sie ein, ob das Aufnahmesymbol “Immer” oder nur eine bestimmte Zeit angezeigt werden soll.

10 Glossar

DVB	Digital Video Broadcast (Digitale Video Übertragung)
EPG	Elektronische Programmzeitschrift
RF-Anschluss	Koaxialanschluss für Antennenkabel
FTA	Free to Air-Dienste (frei empfangbar). Diese Kanäle können ohne Decoder empfangen werden
S/PDIF	Sony/Philips Digitales Interface Format für den Digitalen Tonausgang
Mute	Taste auf der Fernbedienung, mit welcher der Ton vorübergehend stummgeschaltet wird
OSD	On-Screen Display; Bildschirmmenü zur Steuerung der Funktionen
Symbol Rate	Geschwindigkeit der Digitalen Datentransferierung
Receiver	Empfänger, der Signale von der Antenne in Video- und Audiosignale umwandelt
SCART	21-poliger Anschluss für Satellitenempfänger und Fernseher
Transponder	Satellitenfrequenz. Mehrere Digitalkanäle können gleichzeitig auf einem Transponder übertragen werden
VCR	Abkürzung für Videokassettenrekorder
HDMI	High Definition Multimedia Interface. Anschluss zur Übertragung von Bild und Ton in HD-Qualität
Koaxial	Digitaler Audioausgang zum Anschluss an einem Audioverstärker

DE

11 Störungserkennung

Bei Problemen mit diesem Gerät oder seiner Installation sehen Sie sich bitte noch einmal genau den entsprechenden Abschnitt in dieser Bedienungsanleitung an und lesen Sie Einzelheiten in der nachstehenden Tabelle.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Kein Bild	Netzstecker nicht in der Steckdose.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
	Gerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das Gerät ein.
Anzeige „Kein Signal“	DVB-S-Kabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das DVB-S-Kabel an.
	Falsche Einstellung.	Stellen Sie die Parameter korrekt ein.
Kein Ton	Audiokabel nicht oder nicht korrekt angeschlossen.	Schließen Sie das Audiokabel korrekt an.
	Ton ist stummgeschaltet.	Stellen Sie die Lautstärke ein.
	Falscher Soundtrack gewählt.	Wählen Sie einen anderen Soundtrack.
Ton, jedoch kein Bild	AV-Kabel nicht oder nicht korrekt angeschlossen	Schließen Sie das AV-Kabel korrekt an.
	Dies ist ein Radiokanal.	Drücken Sie TV/RADIO zum Umschalten in den TV-Modus.
Kanal kann nicht gesehen werden	Kanal ist verschlüsselt.	Wählen Sie einen alternativen Kanal.
		Legen Sie ein CAM Modul mit entsprechender Karte ein.
Kanalsperrcode vergessen		Geben Sie das Master Passwort ein!
Fernbedienung funktioniert nicht	Gerät ist ausgeschaltet.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose und schalten Sie das Gerät ein.
	Fernbedienung ist nicht auf den Sensor ausgerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung auf die Frontblende des Geräts aus.
	Frontblende ist nicht in freier Sicht.	Entfernen Sie Behinderungen.
	Batterien der Fernbedienung nicht korrekt eingesetzt.	Überprüfen Sie die Polarität.
	Batterien der Fernbedienung erschöpft.	Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
Bild bleibt stehen oder Mosaik	Das Signal ist zu schwach.	Verstärken Sie das Signal.
	TV Kabel ist nicht abgeschirmt	Benutzen Sie ein abgeschirmtes TV Kabel
Sender Fehlen in der Vorinstallierten Senderliste	Manchmal ändert der Anbieter die Frequenzen der Sender. Wir versuchen die Vorinstallierte Senderliste aktuell zu halten	Bitte führen Sie einen Automatischen Suchlauf durch oder einen Manuellen falls Sie die Frequenz wissen

Hersteller
Axdia International GmbH
Formerweg 9
D-47877 Willich (Germany)
E-Mail: info@axdia.de

Tel: +49(0) 2154 / 8826-0
Fax: +49(0) 2154 / 8826-100
Web: www.dyon.eu
Support-Hotline: +49 (0)2154 / 8826-101

12 Spezifikationen

Tuner

No. of Tuners	QPSK ,8PSK
	950 MHz to 2150 MHz
Signal Level	-25 to -65 dBm
LNB Power	13V/18V/14V/19VOFF, Imax = 400mA
LNB Tone Switch	22KHz+/-2KHz, 0.6Vpp+/-0.2V
DiSEqC Control	Version DiSEq C 1.0/1.1/1.2/1.3(USALS)Compatible, Tone burst A/B

MPEG

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818Transport stream specification
Profile Level	MPEG1,MPEG-2 MP@ML,H.264, VC1, DV, DivX, and MPEG4
Input Rate	80 Mbps for MPEG Transport Stream and 25 Mbps for DV streams
	4:3, 16:9
Video	576i, 576p, 480i, 480p, 720p50, 720p60, 1080i.1080p
Audio Decoding	MPEG-2 layer I and II (Music cam),MPEG4 AAC and MPEG4 AAC-HE (AAC+),Dolby Digital (AC-3) with bit rates up to 640 K bits /s, LPCM up to 48 KHz,MP3.
Audio Mode	Single channel/Dual channel/Joint stereo/Stereo
Sampling	32, 44.1 and 48 KHz

Power Supply

	AC 90 ~240V, 50/60Hz
	Max. 18 W
Sicherung	Separate interne Sicherung.

Physische Spezifikationen

Gewicht (Netto)	über 2.5kg
Betriebs Temperatur	0C° to + 40C°
Lager Temperatur	-40C° to + 65C°

* Änderung der Spezifikationen vorbehalten.

Konformitätserklärung

Wir erklären, dass dieses Produkt den Anforderungen nachstehender Normen und Richtlinien entspricht:

Europäische Richtlinie 2004/108/EC
EN 55013: 2001 +A1:2003 +A2:2006, EN 55020 :2007
(EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1+A2)

Europäische Richtlinie 2006/95/EC
EN 60065:2002 +A1:2006 +A11:2008

Europäische Richtlinie 2009/125/EC + Regelung der Kommission 107/2009

Willich, 17.09.2010 Axdia International GmbH

13 Garantiebedingungen

Die nachstehenden Bedingungen beinhalten die Voraussetzungen und den Umfang unserer Garantieleistungen und lassen unsere gesetzlichen und vertraglichen Gewährleistungsverpflichtungen unberührt.

Für unsere Produkte leisten wir Garantie gemäß nachfolgenden Bedingungen:

1. Wir geben 24 Monate-Gewährleistung für DYON-Produkte. Innerhalb von 12 Monaten ab Kaufdatum beheben wir unentgeltlich nach Massgabe der folgenden Garantiebedingungen Schäden oder Mängel am Produkt. Bei einem Mangel oder Defekt, der später als 12 Monate nach dem Kaufdatum festgestellt wird, muss für eine Garantiereparatur ein Fabrikationsfehler nachweislich vorliegen.
   Die Garantie erstreckt sich nicht auf Batterien und andere Teile, die zu den Verbrauchsgütern zählen, leicht zerbrechliche Teile, wie z.B. Glas oder Kunststoff sowie Defekte aufgrund des normalen Verschleißes. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für die Wert- und Gebrauchstauglichkeit des Produkts unerheblich sind, durch Schäden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen, von Wasser sowie allgemein aus anormalen Bedingungen.
2. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instand gesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. AXDIA behält sich das Recht auf Austausch gegen ein gleichwertiges Ersatzgerät vor, falls das eingesandte Produkt innerhalb eines angemessenen Zeit- und Kostenrahmens nicht instand gesetzt werden kann. Ebenso kann das Produkt gegen ein anderes gleichwertiges Modell ausgetauscht werden. Instandsetzungen vor Ort können nicht verlangt werden. Ersetzte bzw. getauschte Teile gehen in unser Eigentum über.
3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, oder wenn unsere Produkte mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die nicht auf unsere Produkte abgestimmt sind.
4. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Produkt.
5. Weitergehende und andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Produkts entstandener Schäden sind – soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist – ausgeschlossen. Wir haften also nicht für zufällige, indirekte oder sonstige Folgeschäden aller Art, die zu Nutzungseinschränkungen, Datenverlusten, Gewinneinbußen oder Betriebsausfall führen.

Geltendmachung eines Garantiefalles

1. Um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen, müssen Sie Kontakt mit AXDIA Service-Center über Email, per Fax oder Telefon aufnehmen (Kontaktdaten siehe unten). Ebenso steht Ihnen dafür unser Serviceformular auf unserer Webseite oder auf der Rückseite der Garantiebedienungen zur Verfügung.
2. AXDIA Service-Center wird versuchen, Ihr Problem zu diagnostizieren und zu lösen. Wird ein Garantiefall festgestellt, erhalten Sie eine RMA Nummer (Return Material Authorization) und werden gebeten, das Produkt zu AXDIA einzusenden.

ACHTUNG: AXDIA nimmt nur Sendungen an, die mit einer RMA-Nummer versehen sind.

Für die Einsendung des Produktes ist folgendes zu beachten:

1. Die Sendung ist ausreichend frankiert, versichert und transportgerecht einzusenden. Dem Produkt darf kein Zubehör beigefügt sein (keine Kabel, CD‘s, Speicherkarten, Handbücher, etc.), wenn nicht von AXDIA Service-Center anders bestimmt.
2. Die RMA-Nummer ist sichtbar und lesbar von außen auf der Verpackung zu vermerken.
3. Eine Kopie des Kaufbelegs muss als Garantienachweis beigefügt werden.
4. Nach Eingang des eingesandten Produkts leistet AXDIA Garantie gemäß Garantiebedienungen und sendet das Produkt frei Haus versichert zurück.

Außerhalb der Garantie

AXDIA kann einen Serviceanspruch außerhalb der Garantie ablehnen. Willigt AXDIA in einen Service außerhalb der Garantie ein, so werden alle Instandsetzungs- und Transportkosten in Rechnung gestellt. AXDIA nimmt keine Sendungen an, die nicht zuvor von AXDIA durch RMA (Return Material Authorization) genehmigt wurden.

